# AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 10-6

DLP 10-6-76203565

BULLETIN TECHNIQUE

DES

STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62005 ARRAS - Tél. : 21.04.21

Rég. recettes Dir. Dép. Agric. 13, Grand-Place - 62022 ARRAS C. C. P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL

Bulletin Nº 64 - 2 JUIN 1976

## CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

ARBORICULTURE FRUITIERE

Les premières captures dans les pièges sexuels ont été relevées le 17 Mai. Si la moyenne des températures journalières dépasse dans les prochains jours 15°C, il y a lieu de protéger tous les vergers à l'exception de ceux situés dans la zone littorale (à l'ouest d'une ligne passant par ABBEVILLE - HESDIN - AIRE SUR LA LYS - BAILLEUL) dès le 5 Juin.

Par contre, si la moyenne des températures est inférieure à 15°C, on pourra reporter le traitement jusqu'au 10 Juin.

Pour la zone littorale, attendre un prochain bulletin pour intervenir.

Nous vous rappelons les matières actives homologuées. Les doses sont exprimées en grammes par hectolitre à raison de 1 000 l de bouillie par hectare.

- Azinphos éthyl et méthyl : 40 g Carbaryl : 75 g Dialifor : 75 g -
- Diéthion: 100 g Diméthoate: 50 g Fenitrothion: 50 g Fenthion: 50 g -
- Formethion: 50 g Malathion: 75 g Méthidathion: 30 g Méthomyl: 62,5 g -
- Parathion éthyl : 25 g Parathion méthyl : 30 g Phosalone : 60 g -
- Phosmet: 50 g Phosphamidon: 40 g Tetrachlorvinphos: 75 g.

# TORDEUSE DE LA PELURE (Capua réticulana)

Les premières captures ont été relevées le 23 Mai. Dès à présent, dans les vergers généralement exposés aux attaques du ravageur, il faut rechercher les ooplaques sur les feuilles à hauteur d'homme. Les ooplaques sont de couleur jaune citron. Ellessont déposées le plus souvent sur la face inférieure des feuilles et on les discerne mieux sur le côté ensoleillé des arbres.

L'opportunité du traitement est déterminée <u>lorsqu'apparaissent les têtes noires des</u> premières chenilles.

#### TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Le petentiel de projection, bien qu'ayant considérablement diminué, permet encore des contaminations. Il faut continuer à assurer la protection des vergers.

Le traitement sera effectué à l'approche d'une précipitation.

## OIDIUM DU POMMIER

Les contaminations secondaires se poursuivent. La protection doit être maintenue.

GRANDES CULTURES

## MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

9,7

Jusqu'à ces derniers jours, les conditions climatiques ont toujours été très défavorables à une installation précoce et rapide de la maladie dans les cultures : hiver sec faisant suite à une année 1975 sans trop de problèmes, périodes de gel de courte durée mais quelquefois intense et répétées à plusieurs reprises, gels tardifs de printemps, sécheresse persistante avec quelques pointes de températures exceptionnellement élevées ; autant d'éléments qui laissent à penser que les sources primaires d'infestation des cultures constituées par les repousses ou déchets de culture peuvent être cette année moins importantes en nombre et moins virulentes.

No pas négliger toutefois de nous signaler très rapidement les premières taches de mildiou observées tant sur repousses que sur déchets (préciser le lieu et la date de l'observation et l'importance de l'attaque). Ces éléments nous sont importants pour mieux saisir dans la pratique le degré de virulence de la maladie et, par la suite, les risques encourus aux cultures.

Actuellement, seules les pluies du 20 Mai, des 24 et 26 très localement et plus généralement des 31 Mai, 1er Juin ont pu créer des conditions favorables aux contaminations, contaminations d'ailleurs très limitées en nombre et tardives qui ont permis de différer l'exécution des premiers traitements, même en situations favorables à la maladie.

les pluies, en comment, assurant une humidité prolongée au sein des cultures pourraient être à l'origine d'une apparition de taches que nous pensons encore rares et limitées et qui pourrait se produire à partir des 6, 8 Juin.

Si aucun traitement généralisé se justifie dans l'immédiat, il convient de se montrer prudent particulièrement dans les zones et situations favorables à une évolution précoce de la maladie où un premier traitement pourrait être envisagé à partir du début de la semaine prochaine en cas de menace de pluies amenant une humidité persistante si l'on veut éviter tous risques éventuels de multiplication. Ces risques semblent encore faibles sauf en cas de retour à un temps perturbé. Reculer l'application jusqu'à l'approche des pluies en cas de temps sec.

# CONCOURS DE DETECTION DES PREMIERES TACHES DE MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

L'importance de la détection des premières taches et foyers de mildiou est primordiale et nous ne saurions trop y insister.

Pour nous permettre de mieux suivre l'évolution de la maladie et faciliter la connaissance des premières attaques de mildiou, notre Station organise, encore cette année, un concours de détection des premières taches de mildiou de la pomme de terre dans les cultures. Toutefois, les envois de taches issues des tas de déchets ou de repousses seront nussi les bienvenus.

Dans chacun des départements du Nord, du Pas-de-Calais et de la Picardie, des primes récompenseront les premières personnes qui nous auront adréssé des feuilles reconnues atteintes de Mildiou.

Les feuilles présumées atteintes de Mildieu seront adressées sous enveloppe entre deux buvards légèrement humides le plus rapidement possible à :

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
B.P. 355 - 62022 ARRAS Cédex

Ne jamais utiliser de sachet en plastique pour éviter la décomposition des feuilles lors du transport.

#### Dans tous les cas, veillez à bien préciser :

- le nom, prénom et l'adresse complète de l'observateur,
- la date et le lieu précis de l'observation,
- la variété, la date de plantation et de levée,